



- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

胜利油田水平井井筒重构二次完井首获成功

2023/5/29 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-26]近日,胜利樊116-3HF井场,随着固井车的轰鸣声渐熄,标志着由胜利石油工程技术研究院主导实施的胜利油田第一口水平井井筒重构二次完井首获成功。

水平井二次完井,因其操作空间小,还要保障足够的承压和尽可能大的内通径,在业界一直是技术难题。由于该井水平段长、间隙小、固井难、施工压力高,各方高度重视,从完井方式、套管选择、固井质量等多方面进行多轮论证。为确保施工成功,技术人员从通井工序开始,全程驻井跟进,在现场紧盯每步施工工序,与采油厂、井下公司等相关单位密切沟通,落实细节、分析对策,及时处理各项技术问题,有效解决了地层漏失、大尺寸套管下入等多项技术难题。

该井井筒重构二次完井的成功实施,为后续压驱补能、重复压裂等工艺创造了条件,也为胜利油田7个产能增长点、高效推进低渗透老油田平面均衡动用提供了技术保障。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网